

Metall-Labor Dr. Adolf Beck

Schlagwörter: [Laboratorium](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

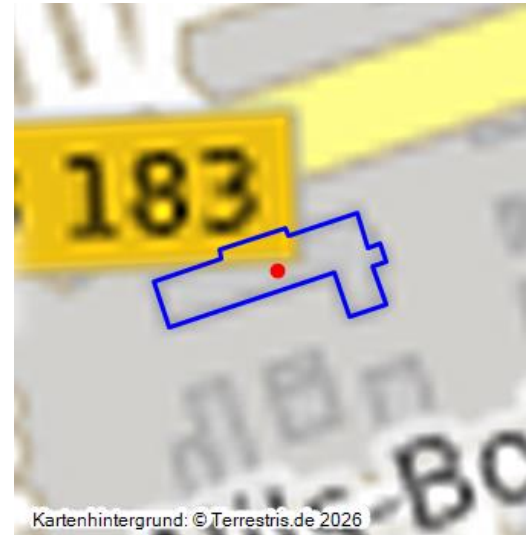
Gemeinde(n): [Bitterfeld-Wolfen](#)

Kreis(e): [Anhalt-Bitterfeld](#)

Bundesland: [Sachsen-Anhalt](#)



Metall-Labor Dr. Adolf Beck - Details aus Leichtmetall (Handläufe, Türen)
Fotograf/Urheber: NAME FEHLT



Forschungsbau; errichtet 1938; zu der Zeit weltweit modernstes Leichtmetall-Forschungslabor; in der Chemischen Fabrik Griesheim-Elektron (CFGE) 45000341 wurden verschiedene Leichtmetalllegierungen entwickelt, darunter wurde seit 1915 „Elektron“ (90 Prozent Magnesium, 10 Prozent Aluminium und andere Metalle) industriell produziert; 1930 entstand unter Leitung von Dr. Adolph Beck die neue seewasserbeständige Leichtmetalllegierung „Hydronalium“ (auch „Igedur“); in den 1930er Jahren wurde die Rüstungsproduktion stark intensiviert, man stellte Leichtmetalle für Flugzeuge, Boote und Bomben her; heute v.a. für Veranstaltungen in Nutzung; bauzeitliche Türen aus Leichtmetall erhalten.

Datierung:

- --

Quellen/Literaturangaben:

- Vorstand der Chemie-AG Bitterfeld-Wolfen (Hrsg.): Bitterfelder Chronik. 100 Jahre Chemiestandort Bitterfeld-Wolfen. Bitterfeld, 1993.

BKM-Nummer: 45000345

Metall-Labor Dr. Adolf Beck

Schlagwörter: Laboratorium

Ort: Bitterfeld-Wolfen

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 37 30,51 N: 12° 18 27,86 O / 51,62514°N: 12,30774°O

Koordinate UTM: 33.313.650,74 m: 5.722.780,32 m

Koordinate Gauss/Krüger: 4.521.415,87 m: 5.721.238,66 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz dl-by-de/2.0 (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Metall-Labor Dr. Adolf Beck“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital.
URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-45000345> (Abgerufen: 28. April 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

